

PRZEDMIAR ROBÓT

"Przebudowa drogi w m. Stare Miasto ul. Olchowa etap I"				
Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x
	D.01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej:		
1		- odtworzenie trasy i punktów wysokościowych, prace pomiarowe na długości 0,497km.	kmpl.	1,00
2		- inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza.	kmpl.	1,00
	D.01.02.02a	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej:		
3		- zdjęcie warstwy humusu o grubości do 15cm z odwiezieniem na odkład na składowisko Wykonawcy.	m ²	2 400,00
	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów:		
4		- usunięcie pni wraz z zasypaniem i zagęszczeniem dołów po wykopach. Załadunek gałęzi oraz karpiny wraz z transportem na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	szt.	27,00
5		- karczowanie krzaków wraz z zasypaniem i zagęszczeniem dołów po wykopach. Załadunek gałęzi oraz karpiny wraz z transportem na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m ²	80,00
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg:		
6		- ręczna rozbiórka nawierzchni z betonowej kostki brukowej, płytek chodnikowych, płyt ażurowych wraz z podbudową, składowanie materiałów z rozbiórki na paletach oraz przekazanie właścicielom posesji. Odwiezienie materiałów z rozbiórki nie nadających się do ponownego wykorzystania na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m ²	60,00
7		- rozbiórka ogrodzenia z siatki stalowej wraz z słupkami stalowymi i fundamentem, zasypanie dołów po wykopach, przekazanie materiałów z rozbiórki właścicielom posesji. Odwiezienie materiałów z rozbiórki nie nadających się do ponownego wykorzystania na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m	30,00
8		- rozbiórka nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego wraz z podbudową z tłucznia. Załadunek i transport materiałów z rozbiórki do utylizacji na składowisko Wykonawcy.	m ²	48,00
9		- rozbiórka nawierzchni z betonowych płyt drogowych. Załadunek i transport materiałów z rozbiórki na miejsce wskazane przez Zamawiającego. Odwiezienie materiałów z rozbiórki nie nadających się do ponownego wykorzystania na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m ²	150,00
10		- mechaniczne nacinanie nawierzchni z betonu asfaltowego.	m	5,00
11		- rozbiórka nawierzchni jezdni z destruktu asfaltowego oraz z tłucznia. Załadunek i transport materiałów z rozbiórki na miejsce wskazane przez Zamawiającego.	m ²	1 800,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
12		- skuwanie betonowych elementów fundamentów. Załadunek i transport materiałów z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m ³	1,00
13		- regulacja wysokościowa (rozbiórka oraz ponowne ułożenie) nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej.	m ²	70,00
14		- rozbiórka oporników betonowych oraz obrzeży chodnikowych wraz z ławą betonową oraz z zasypaniem i zagęszczeniem dołów po wykopach, odwiezienie materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy do utylizacji.	m	62,00
15		- regulacja wysokościowa słupów oświetlenia ulicznego.	szt.	6,00
16		- przestawienie słupów oświetlenia ulicznego do granicy pasa drogowego.	szt.	5,00
	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek i urządzeń podziemnych:		
17		- regulacja wysokościowa zasuw wodociągowych i gazowych.	szt.	19,00
18		- regulacja wysokościowa pokryw i włazów studni kanalizacji sanitarnej.	szt.	27,00
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	x	x
	D-02.01.01	Wykonanie wykopów:		
19		- roboty ziemne w gruncie kat. I-III, wykonanie wykopów z transportem urobku na odkład na składowisko Wykonawcy.	m ³	280,00
	D.02.03.01	Wykonanie nasypów:		
20		- roboty ziemne w gruncie kat. III, pozyskanie gruntu z dokopu z transportem urobku i wbudowaniem w nasyp.	m ³	320,00
		NAWIERZCHNIA CHODNIKA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ	x	x
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża:		
21		- wykonanie wykopów pod koryto wraz z wywozem gruntu z wykopu na składowisko Wykonawcy na odkład, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję nawierzchni o głęb. do 31 cm.	m ²	698,00
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające:		
22		- warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego gr. 10cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	698,00
	D.04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego:		
23		- wykonanie podbudowy z betonu C3/4 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 10cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	698,00
	D.05.03.23a	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników:		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
24		-wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej "cegła" koloru czerwonego z fazą 6x10x20 cm na podsypce cem-piask 1:4 grubości 5 cm. UWAGA: przy przejściach dla pieszych zastosować płytki chodnikowe betonowe ze znakami dotykowymi dla niewidomych (ostrzegawcze) - kolor żółty.	m ²	698,00
		NAWIERZCHNIA OPASKI Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ	x	x
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża:		
25		- wykonanie wykopów pod koryto wraz z wywozem gruntu z wykopu na składowisko Wykonawcy na odkład, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję nawierzchni o głęb. do 63 cm.	m ²	352,00
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające:		
26		- warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego gr. 15cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	352,00
	D.04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego:		
27		-wzmocnienie podłoża warstwą z betonu C5/6 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 15cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	352,00
28		-wykonanie podbudowy z betonu C12/15 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 20cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	352,00
	D.05.03.23a	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników:		
29		-wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej "kość" koloru czerwonego z fazą gr. 8cm na podsypce cem-piask 1:4 grubości 5 cm.	m ²	352,00
		NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ	x	x
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża:		
30		- wykonanie wykopów pod koryto wraz z wywozem gruntu z wykopu na odkład, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję nawierzchni o głęb. do 63 cm.	m ²	237,00
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające:		
31		- warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego gr. 10cm pod konstrukcję nawierzchni (odcinek II i III).	m ²	201,00
32		- warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego gr. 15cm pod konstrukcję nawierzchni (odcinek I).	m ²	36,00
	D.04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego:		
33		-wzmocnienie podłoża warstwą z betonu C5/6 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 15cm pod konstrukcję nawierzchni (odcinek I).	m ²	36,00
34		-wykonanie podbudowy z betonu C12/15 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 20cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	237,00
	D.05.03.23a	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników:		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
35		-wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej "kość" koloru grafitowy z fazą gr. 8cm na podsypce cem-piask 1:4 grubości 5 cm (odcinek I).	m ²	36,00
36		-wykonanie nawierzchni zjazdu z betonowej kostki brukowej "cegła" koloru grafitowego z fazą 8x10x20 cm na podsypce cem-piask 1:4 grubości 5 cm (odcinek II i III).	m ²	201,00
		NAWIERZCHNIA JEZDNI Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ	x	x
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża:		
37		- wykonanie wykopów pod koryto wraz z wywozem gruntu z wykopu na odkład, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję nawierzchni o głęb. do 63 cm.	m ²	2 866,00
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające:		
38		- warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego gr. 15cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	2 866,00
	D.04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego:		
39		-wzmocnienie podłoża warstwą z betonu C5/6 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 15cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	2 866,00
40		-wykonanie podbudowy z betonu C12/15 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 20cm pod konstrukcję nawierzchni.	m ²	2 866,00
	D.05.03.23a	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników:		
41		-wykonanie nawierzchni jezdni z betonowej kostki brukowej "kość" koloru szarego gr. 8 cm na podsypce cem-piask 1:4 grubości 5 cm.	m ²	2 768,00
42		-wykonanie ścieku długości 245m i szerokości 40 cm na środku pasa jezdni z betonowej kostki brukowej "cegła" koloru szarego z fazą 8x10x20 cm na podsypce cem-piask 1:4 grubości 5 cm..	m ²	98,00
	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU	x	x
	D.07.01.01	Oznakowanie poziome:		
43		- wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego.	m ²	48,00
	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe:		
44		- wykonanie konstrukcji wsporczych z rur ocynkowanych fi 70mm z fundamentem z betonu C12/15 o wymiarach 30x30x70cm.	szt.	12,00
45		- wykonanie i przymocowanie tarczy znaków drogowych z grupy wielkości "małe", folia generacji II.	szt.	13,00
46		- wykonanie i przymocowanie tabliczki T-9, folia generacji II.	szt.	1,00
	kalkulacja własna	Montaż barierek:		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
47		- montaż barierki do ochrony słupów oświetlenia ulicznego z wygiętych rur stalowych fi 60-80mm, ocynkowane ogniowo w celu zabezpieczenia przed korozją, mocowane bezpośrednio do podłoża, wykonanie fundamentu z betonu C12/15.	szt.	4,00
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	x	x
	D.08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych:		
48		- wykonanie wykopów pod koryto, wywóz gruntu na odkład oraz ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 i podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 5cm, zasypianie ławy betonowej.	m	262,00
49		- wykonanie wykopów pod koryto, wywóz gruntu na odkład oraz ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 i podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 5cm, zasypianie ławy betonowej.	m	170,00
50		- wykonanie wykopów pod koryto, wywóz gruntu na odkład oraz ustawienie krawężników betonowych przejściowych o wymiarach 15x22/30x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 i podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 5cm, zasypianie ławy betonowej.	m	46,00
51		- wykonanie wykopów pod koryto, wywóz gruntu na odkład oraz ustawienie krawężników betonowych-oporników o wymiarach 12x25x100cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 i podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 5cm, zasypianie ławy betonowej.	m	546,00
	D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe:		
52		- wykonanie wykopów pod koryto, wywóz gruntu na odkład oraz ustawienie obrzeża betonowego chodnikowego 8x30x100cm na ławie betonowej z oporem z betonu C8/10 i podsypce cem.- piaskowej 1:4 gr. 3cm, zasypianie ławy betonowej.	m	196,00
	D.08.05.06a	Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej:		
53		- wykonanie wykopów pod koryto, wywóz gruntu na odkład na składowisko Wykonawcy oraz wykonanie ścieku z dwóch rzędów kostki betonowej 8x10x20cm na podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 3cm i ławie z betonu C12/15.	m	442,00
		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x
	D.09.01.01	Zieleń drogowa:		
54		- plantowanie powierzchni gruntu.	m ²	105,00
55		- humusowanie przy grubości 5cm z obsianiem trawą.	m ²	105,00